

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E FISIOLÓGICAS (PÔSTER)

NOME: LIVIA MARIA D PAULA

TÍTULO: CONECTAR PARA CONSERVAR: EDUCAÇÃO AMBIENTAL, LEVANTAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DA FAUNA E FLORA NA ÁREA URBANA DE PASSOS-MG

AUTORES: HIPÓLITO FERREIRA PAULINO NETO, LIVIA MARIA D PAULA , LÍVIA MARIA DE PAULA, CAMILO RIBEIRO DE LIMA, BRENDA PEREIRA SILVA, FELIPE JUNIO BARBOSA, PAULO WESLEY MARTINS MORAIS , ALESSANDRA BATISTA DE SOUZA, LUDIMILA JULIELE CARVALHO LEITE, GABRIELA NUNES RAPOSO

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: TRANSECTO, CERRADO, OBSERVAÇÃO, ESPÉCIES NATIVAS, EXÓTICAS, VERTEBRADOS

RESUMO

O município de Passos-MG apresenta uma localização ecologicamente especial, pois situa-se no ecótono de transição entre a Mata Atlântica e Cerrado, dois dos mais importantes e diversos biomas brasileiros e região de alto endemismo de espécies animais. Entretanto, esta região vem sendo devastada e dividida em fragmentos isolados ocasionando a perda de habitat. Este estudo tem como objetivos realizar levantamento, identificação e caracterização de vertebrados na área urbana de Passos-MG, verificar a representatividade das espécies nativas da fauna com relação às exóticas; executar atividades sobre educação ambiental em instituições públicas e privadas de ensino; coletar a opinião de cidadãos antes e após uma explicação sobre o assunto e a implantação do programa "Conectar para Conservar". A amostragem foi realizada pelo método de avistamento proposto por Bibby et al. (1992), mensalmente, por meio de um transecto, anotando os registros auditivos ou visuais através de binóculos, fotografias, guias de campo e observação direta em 8 pontos da cidade (periferia e região mais central), realizados no período da manhã (06:30-10:30). Totalizando, até o momento, 128hs de observação. Estamos identificando e quantificando os vertebrados avistados. Foram desenvolvidos e sendo aplicados questionários aos cidadãos Passenses sobre assuntos relacionados à conservação, conceitos de espécies nativas, exóticas, raras e endêmicas. Foram observados até agora o total de 54 espécies onde se obteve uma maior frequência de espécies como *Pintangus sulphuratus*, *Sicalis flaveola* e *Passer domesticus* e rara ocorrência de *Rupornis magnirostris*, *Colaptes melanochloros* e *Xolmis cinereus*. Esses dados servirão para realizarmos uma comparação do antes e depois da implantação do programa de arborização urbana com espécies nativas "Conectar para Conservar". Assim, espera-se que depois do programa ter sido implantado em Passos-MG, a cidade apresente maior diversidade de espécies.